

**PENULISAN SKRIPSI**

**PENANGGULANGAN PENCEMARAN AIR SUNGAI TUKAD  
BULELENG AKIBAT SAMPAH RUMAH TANGGA DI KABUPATEN  
BULELENG KOTA SINGARAJA**



**Diajukan oleh:**

**Gede Ki Maciaveli**

**NPM : 200513838**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan  
Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENULISAN SKRIPSI**

**PENANGGULANGAN PENCEMARAN AIR SUNGAI TUKAD  
BULELENG AKIBAT SAMPAH RUMAH TANGGA DI KABUPATEN  
BULELENG KOTA SINGARAJA**



**Diajukan Oleh:**

**Gede Ki Maciaveli**

**NPM : 200513838**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan  
Hukum Adat**

**Telah disetujui**

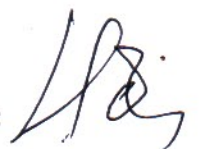
**Dosen Pembimbing**

**Tanggal**

**: 27/6/2024**

**Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.**

**Tanda Tangan :**



**HALAMAN PENGESAHAN  
PENULISAN SKRIPSI**

**PENANGGULANGAN PENCEMARAN AIR SUNGAI TUKAD  
BULELENG AKIBAT SAMPAH RUMAH TANGGA DI KABUPATEN  
BULELENG KOTA SINGARAJA**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

**Hari** : **Senin**  
**Tanggal** : **10 Juni 2024**  
**Tempat** : **Ruang Pendadaran 1**

**Susunan Tim Penguji:**

**Ketua** : **Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M**  
**Sekretaris** : **B. Hengky Widhi A., S.H., M.H.**  
**Anggota** : **FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.**

**Tanda Tangan:**

**Menegaskan**

**Dekan Fakultas Hukum**



**Prof. Dr. Ths Anita Christiani S.H., M.Hum**

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Asung Kertha Wara Nugraha-Nya lah maka penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Tukad Buleleng Akibat Sampah Rumah Tangga Di Kabupaten Buleleng Kota Singaraja” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Hukum untuk memperoleh Gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis memiliki harapan yang besar agar skripsi/penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi pembaca, bidang akademis dan bidang hukum.

Kesuksesan penulis dalam menyelesaikan skripsi/penulisan hukum tidak akan berhasil jika tidak ada doa, dukungan, saran dan motivasi dari berbagai pihak yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

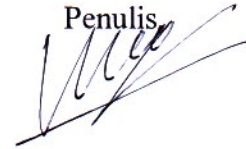
1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas rahmat-Nya selalu memberkati dengan memberikan kesehatan, keselamatan, kelancaran dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi/penulisan hukum dengan baik.
2. Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M. Hum. Selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan perizinan dan persetujuan dalam melanjutkan skripsi/penulisan hukum hingga akhir.

3. Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum/Skripsi penulis yang selalu membimbing penulis dengan sabar serta memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi.
4. B. Hengky Widhi A., S.H., M.H. dan FX. Endro Susilo, S.H., LL.M. selaku tim penguji ujian pendadaran.
5. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan di bidang Ilmu Hukum selama menuntut ilmu di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Gede Melanderat, SP. selaku Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Buleleng yang turut menjadi narasumber dalam penelitian dan telah memberikan informasi terkait permasalahan yang diteliti oleh penulis.
7. Nyoman Sutrisna selaku Kelian/Kepala Adat Buleleng yang turut menjadi narasumber dalam penelitian dan telah memberikan informasi terkait permasalahan yang diteliti oleh penulis.
8. Kedua Orang Tua Penulis, Gede Ton Hitler dan Luh Putu Sugiantari yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan dan doa baik secara langsung maupun tidak langsung agar skripsi/penulisan hukum ini dapat dilancarkan dan terselesaikan dengan baik.
9. Keluarga Besar penulis yang berada di Bali yang sudah memberikan dukungan dan doa baik secara langsung maupun tidak langsung.
10. Sahabat dan Teman-teman penulis di Bali dan Yogyakarta yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi.

Akhir kata penulis mengetahui bahwa skripsi/penulisan hukum ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis berharap pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang nantinya dapat digunakan sebagai masukan untuk menjadikan skripsi/penulisan hukum ini lebih sempurna dan baik.

Yogyakarta, 17 Mei 2024

Penulis



Gede Ki Maciaveli



## **ABSTRACT**

*The purpose of writing a law with the title: Overcoming Water Pollution in the Tukad River, Buleleng, Due to Household Waste in Buleleng Regency, Singaraja City. So that the author knows how to overcome household waste pollution in the Tukad River, Buleleng, Buleleng Regency and what are the obstacles in overcoming household waste pollution in the Tukad River, Buleleng, Buleleng Regency. This type of research in legal writing is empirical legal research by conducting direct observations on the Tukad River, Buleleng and linking problems that occur in the field with normative regulations. In writing this law, primary data was used consisting of a number of direct interviews with resource persons who are experts in their fields, consisting of the Head of the Environmental Service, the Traditional Head of Buleleng and Residents of Kampung Baru, Buleleng, Bali. This research also used respondents, namely the community around the Tukad River, Buleleng. The research location is in Kampung Baru Village, Buleleng Regency, Bali. The research results show that preventing water pollution in the Tukad Buleleng River is by regularly cleaning the river and experiencing obstacles in overcoming river water pollution due to lack of awareness from the surrounding community. and public ignorance of environmental aspects.*

## DAFTAR ISI

PENULISAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN SKRIPSI .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
F. Batasan Konsep.....	10
G. Metode Penelitian.....	12
BAB II PEMBAHASAN.....	15
A. Sampah Rumah Tangga.....	15
1. Pengertian Sampah Secara Umum.....	15
2. Macam-macam Sampah Secara Umum .....	17
3. Pengertian Sampah Rumah Tangga .....	20
4. Jenis dan Karakteristik Sampah Rumah Tangga .....	23
B. Pencemaran Air Sungai.....	25
1. Pengertian Sungai.....	25
2. Jenis Sungai.....	27
3. Pengertian Pencemaran Air Sungai.....	30



4.	Penyebab dan Jenis Pencemaran Air .....	34
C.	Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Tukad Buleleng Kabupaten Buleleng Singaraja .....	37
1.	Tampak Pencemaran Air Sungai Tukad Buleleng Akibat Sampah Rumah Tangga Di Singaraja Kabupaten Buleleng .....	37
2.	Dampak Sampah Rumah Tangga Di Sungai Tukad Buleleng Kabupaten Buleleng Singaraja. ....	40
3.	Langkah-langkah Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Tukad Buleleng Akibat Sampah Rumah Tangga di Kabupaten Buleleng Singaraja. ....	42
4.	Kendala Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Tukad Buleleng Akibat Sampah Plastik di Kabupaten Buleleng Singaraja. ....	45
5.	Solusi dalam Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Tukad Buleleng Akibat Sampah Rumah Tangga di Kabupaten Buleleng Singaraja.....	47
BAB III	PENUTUP .....	47
A.	Simpulan .....	47
B.	Solusi.....	48
Daftar Pustaka	.....	50
LAMPIRAN	.....	54

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Penulis memberikan pernyataan bahwa Skripsi/Penulisan Hukum ini merupakan hasil karya asli dari penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika Skripsi/Penulisan Hukum ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis akan bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.



Yogyakarta, 17 Mei 2024

Yang menyatakan,

Gede Ki Maciaveli